Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001675

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-04-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванов Олександр Сергійович
2. Ivanov Oleksandr Sergeevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.22.02

Назва наукової спеціальності: Автомобілі та трактори

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-03-2015

Спеціальність за освітою: 8.090258

Місце роботи здобувача: Віннер Імпортс Україна

Код за ЄДРПОУ: 20024535

Місцезнаходження: Київська область, Києво-Святошинський район, с. Капітанівка, вул. Дачна, 5-А

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.059.03

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний транспортний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070915

Місцезнаходження: 01010, м. Київ, вул. М.Омеляновича-Павленка,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.31.81

Тема дисертації:

1. Вибір та обґрунтування раціональних параметрів гібридної силової установки для автомобілів категорії М1

2. Selection and justification of rational parameters for hybrid electric vehicle category M1.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вирішена науково-практичної задачі вибору та обґрунтування раціональних параметрів гібридної силової установки паралельного типу для транспортних засобів категорії М1 в умовах експлуатаційного маршруту руху з врахуванням алгоритму керування гібридною силовою установкою. Встановлено раціональний розподіл потужності між двигуном внутрішнього згоряння та електродвигуном, що забезпечує оптимальні показники роботи гібридної силової установки, при визначених в роботі параметрах автомобіля та умовах експлуатаційного маршруту.Розроблено ймовірнісний підхід до раціонального зниження потужності гібридної силової установки.

2. The dissertation is dedicated to solved scientific and practical task of selection and justification rational parameters for parallel hybrid vehicle category M1 with a predetermined control algorithm in the operation road mode.Established a rational distribution of power between the combustion engine and an electric motor that provides optimal performance for hybrid vehicle with predetermined vehicle's parameters and operation road mode.Developed probabilistic approach to reducing power efficient hybrid power plant.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тімков Олексій Миколайович
2. Timkov Oleksiy Nikolayevich

Кваліфікація: к.т.н., 05.22.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Самородов Вадим Борисович
2. Самородов Вадим Борисович

Кваліфікація: д.т.н., 20.02.14

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сітовський Олег Пилипович
2. Сітовський Олег Пилипович

Кваліфікація: к.т.н., 05.22.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Дмитриченко Микола Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дмитриченко Микола Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.